

独自の「両刃可動」による高い切断力を維持し はさみ本体を約15%軽量化 充電式剪定はさみ「ザクリオ」の新モデルを発売

マックス株式会社(証券コード:6454)は、はさみ本体の重量を約15%軽量化した充電式剪定はさみ「ザクリオ」の新モデルを11月9日から発売します。

本シリーズは、2010年発売以降、ハイパワーを発揮する独自の「両刃可動 (PAT)」により、 梨や梅などの堅い枝でも楽にきれいに切断できると好評いただいております。

希望小売価格は、230,000円(+税)です。全国のJA・種苗店・園芸店・農機店などを通じて販売します。



充電式剪定はさみ「ザクリオ」



使用イメージ

【開発の背景】

農業従事者の高齢化や栽培作物・品種の多様化などにより、果樹(梨・柿・桃・梅・ぶどう・柑橘など)の剪定作業は、省力化や効率化が強く望まれています。当社では、2010年11月に、枝の堅い果樹にも対応した高い切断能力と建築ツールで培ったリチウムイオン電池の充電技術を活用したハイパワー・軽量電池・急速充電を実現した充電式剪定はさみ「ザクリオ」を発売。

さらに2011年11月には、ワイン用ぶどうのような細く混み合った枝の剪定に便利な「細枝モード」を搭載した機種を発売し、好評いただいております。

しかし、脚立に乗りながら高所で不安定な姿勢を長時間続けることが多い剪定作業は、身体的な疲労度が高く、より一層の軽量化と取り回し易さが求められています。

今回発売する商品は、このような要望に応えるため、「ザクリオ」の特長であるハイパワーで高い切断能力を有する「両刃可動(PAT)」などの機能はそのままに、はさみ本体を 780g と従来機 (※) 比約 15% もの大幅な軽量化を実現。本体全長も部品毎にサイズダウンをはかり、 15mm小型化しました。これにより腕の疲れを軽減でき、女性でも枝処理作業ができます。

また、新たに4.0Ahの急速充電機能付きリチウムイオン電池を搭載することで、1回のフル充電で切断可能回数が従来機(※)比1.3倍の約12,000回となり、より長時間の作業が可能になりました。さらにバッテリバッグは、背中にフィットして動きやすいリュックサックタイプを採用し、作業性を向上しました。

※充電式剪定はさみ「ザクリオ PA-SJ30VA-BCK」

【主な特長】

○軽量、小型化を実現

高い切断力はそのままに、従来機 (※1) 比 約15%軽量し、本体全長は、15mm小型化を実現しました。

○独自の両刃可動 (PAT) の採用

切り刃と受け刃を同時に可動させることで高い切断能力を実現し、梨や梅の 堅い枝でも最大30mmまでの切断を可能にしました。

○徹底研究した刃の形状

剪定した脇から枝が生えにくい"際切り"を可能にするとともに、一直線できれいな切り口を実現します。

○リュックサックタイプのバッテリバッグを新たに採用

背中にフィットさせて背負えるため動きやすくなります。

○4.0 A h の急速充電機能付きリチウムイオン電池を搭載

1回のフル充電で約12,000回の切断が可能になりました。同梱の急速充電器の場合、約60分でフル充電でき、お昼休みに充電が完了します。



〇はさみ本体は、強靭な耐環境性能「MAX IEGS」(マックス イージス)(※2) 適合商品

現場のさまざまな使用状況や修理情報を調査し、その状況に耐える製品企画、設計、評価、製造を一貫して行っている独自の製品評価「MAX IEGS」に適合しています。土や降雨など、現場を想定した複合的な試験を行っています。

【商品仕様】

商品名	充電式剪定はさみ
	「ザクリオ PA-SJ301-BCK/40A」
本体サイズ	L321×H124×W55mm (はさみ本体)
本体重量	780g (はさみ本体)
電池パック	25.2V 4.0Ah リチウムイオン電池
充電時間	満充電60分、90%充電50分
1 充電当りの切断可能回数	太枝モード:約12,000回 ※作業条件によって異なります
付属品	JP-L92540A(電池パック)1個、
	JC-925(急速充電器)1台、コントロールボックス1台
	接続ケーブル1本、リュック1個、ホルスタ1個、砥石1個
	工具2点、保護メガネ1個、取扱説明書1冊、保証書1枚

^{※1…}充電式剪定はさみ「ザクリオ PA-SJ30VA-BCK」

≪お客様からのお問い合わせ窓口≫ 0120-228-358

≪本件に関するお問い合わせ先≫ マックス株式会社

商品企画部 事業PR Tm. 03-3669-8115 報道に関するお問い合わせは、こちらまで

※本リリースに記載されている内容は発表時点の情報です。内容が変更となる場合もございますので、あらかじめご了承ください。

^{※2…「}MAX IEGS」(マックス イージス)とは、マックス耐環境統合防護システム (MAX Integrated Environment Guard System) の略です。